	ndex of Cl	aims		10/6 Exa	88,2 min r			Applicant(s) HENF ET AL Art Unit 2856
4	R jected		(Thr ugh num Canc II d	rai)	N	N n-El ct d	A	Appeal
	Allowed	+	Restricted			Interference	0	Objected

Claim	Г	Clair	im Date								Claim Date																												
1	-	$\neg \tau$		H	1	Т							,									4		_ <u>C</u>	aim	\perp	Date]				
101				-	_										Final	Original												Final	Original										
3 \(\)	⊢					L	L	. _						:		51	T	1	Т	1	╅	Ť	+	+	+	٦.	1		101	+	Η.	 	7	┝	╁╾	╬	╁	╫	4
3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5	-			_	-	L	L	ľ	\perp				\Box			52	1		+	1	7	+	+	+	╅	٦.	1				-	<u> </u>	-	-	-	╁┈	₩.	+	4
104	<u> </u>					L	L		_			. [1		53	Т		T	1	7	\top	十.	十	+	┪.	·ł				+			Η.	╀	┾╌	╁	╁	4
S	<u> </u>	-17			L	L	L	L	4		\perp	T		1.		54	Т	T	7	1	1	7	\top	1	_	٦.	ŀ	·	104	+-	┢	į.	_	-		╁	╀	+-	4
10	<u> </u> -				L.	L.	L	┸	1				_	-1			Т	7	Τ	T		十	\top	+	+	7	Ť				-	Н	-		⊢	╁┷	╁	╀	4
107 108 109 109 109 110 111 112 113 114 115 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 121 121 122	<u> </u>				<u> </u>	_	L	┸	l			1	\Box			56	T	T	1	1	.†-	+	+	+	+	٦.	٠,		106	╁	-	Н	•	_	⊬	┼	╀	╀	4
Section Sect	<u> </u>				L	_:	_	┸	\perp			Ŀ]:			57	T	T	1	1	十	┰	十	+	1	1	1		107	╆	-	-	-	_		╀	╁	┿	4
10	\perp				L	L	L	┸	1	1			_			58	Τ	Τ.	T	T	1.	1	1	╈	1	1	r	_		+-	Н	\dashv	ᅱ		┝	ļ	┢	╁	ł
10 V 60 111 111 111 112 113 114 114 115 115 115 116 116 116 116 117 118 118 119 120 120 120 121 122 123 122 123 12	-					L	╄	4	1	ᆚ			╛	-{		59		Г	Τ	Т	T	1	1	1	7	1	Ť		109	╈			\dashv	. '	 	Η.	١.	+-	1
11				✓	<u> </u>	L	L	┸	\perp	4	\perp	\perp]	:[60	Ι	Π	T	Т	T			1	1	1	۲	***		+	Н	-	\dashv	-	┝	Н	┝	╀	ł
12	\vdash				Ш		1		1		1	1	_]:	. [Π		Т	1	T	T	1	T	+	٦.	۱,			+	-	ᅱ		_	⊢	H	⊢	╁╌	ł
14	-	43	2	√.		_	┡	1	1	1			_[[62		Γ		Т	T	T	T	†	1	<u>†</u>	t					7	-	***	_	Н	 -	╁	1
15	-					_	L	┺	1	1							Γ	Ī.	Т	1	1		T	1	1-	1	,		113	✝	-	-	-	⊣	<u> </u>	Н	H	├	
16	1				_	<u>_</u> .	Ļ.	┶	┵	4	L		_]:	-[64		ŀ	Т	Τ	1		1	1	1	1	1	\dashv	114	1		7			-		┝	⊢	
17	-			_		:	<u> </u>	╀-	4	1	4	\perp	_[L					Π	Ι.	Т	T		Т	1	٦.	┢			1	\dashv	╅	7	┥		Н	┝	-	1
18	-			-	-	_	_	↓_	1	┸	4	4	╝	L			L			Г	T	Τ.	1	1		1.	r		116	Н	-	7	-			·	-	-	}
19	-					<u>:</u>	├-	╄	1	4	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4	4	1				Į.	L	Ι	Τ	Τ	1	Т		٦.	r	•			┪	-	-+	┪	"			-	
19	<u> </u>			-			<u>. </u>	⊬	4-	4	4	1	1	L		68				Γ	Ţ	Τ			1	1	T			-	+	+	+	-		Н	٠.	⊢	
120	-	+ -	쒸	4	니	_	-	╄	1	4	4	1	4	L					\Box		T	1	Τ	-	1	٦.	. -	一	119		+	┪	+	-	-		-		İ
22 71 72 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 123 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 128 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 130 130 130 131 130 131 130 131 131 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 149 149 149 149 149 149 149	\vdash					-		ļ.,	1	╀	1	1.	_	Ŀ					L.		Π	Г	Т	Ī		7	Т		120		7	+	┪	-	-	-		Н	
122	 	+ 5	;+	-		_	ļ	٠.,	+		1	4	1	L		71	L			Ĭ.,	\prod	Τ.	Г	Г	Τ.	1	Г		121	М	7	7	+	1	\dashv		_	Н	
24 73 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 142 142 142 143 145 145 145 145 145 145 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-				-	-		╀	4-	╀-	<u> </u>	4	4	L			L				L.	П	Γ	Т	Γ	1	·୮		122	7	\dashv	+	-	7	Ή		_	-	
Table Tabl	\vdash	12	#	+				١.,	╁╴	╄	╄	4-	4.	Ļ		<u>73</u>			Ľ	L	<u> </u>		Γ		Π	1	Γ		123		\forall	7	_	7	┪		-	\vdash	
125	H-	1 2	╁	+	-			├	4-	╀	╁	+	٦Ť	L				_	_	Ĺ	L			L]	Г				7	7	7	7	\dashv	\dashv		\vdash	
27 77 126 28 78 128 30 79 129 31 80 130 32 83 131 33 83 132 33 83 133 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 136 40 90 140 41 92 141 43 92 142 44 94 144 45 96 146 47 96 149	-	15	钍	-+	+	4		 	╀	╀	╀	╁.	1	ŀ		<u>75 </u>		L		ļ	1	<u>L</u>		Ľ	Γ]	Г		125		\neg	Ť	7	7	7	7	\neg	\vdash	
28 78 127 29 78 128 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 82 133 34 84 134 35 85 135 36 87 136 38 87 137 38 88 137 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 93 144 43 93 144 44 94 94 46 96 145 47 96 146 48 98 148 49 99 149	-	15	;+	-	H	┥		\vdash	╀	╄	1-	4-	4	ŀ						L	<u> </u>] .	Е		126		T	7	+	7	7	_		ᅥ	
29 79 30 80 31 81 32 81 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 130 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 46 96 48 98 49 99 49 99 49 99 49 99 49 99 49 99 49 99 49 99 49 99 49 149	 			+	+	┥	-	 	╁	╁	╄	╁	╣.	F					L		L		L	L	L]					1		1	7	7	1	\dashv	-	
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 86 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 97 48 99 49 99 146 144 48 98 49 99 146 147 48 98 49 99 148 149				+	∸+	\dashv		┝	╀╌	╀╌	╄	╁╌	┨╶	╌├	-+	78			<u>_</u>	_	<u> </u>	_	L	L					128		T	7	1.	7	7	┪	_	\neg	
31 81 32 83 33 83 34 83 35 84 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 99 146 147 48 98 49 99 148 148 49 99		30	1	╁	+	+		┝	╁	╁	╁	╁╾	4	L			_	_				ᆫ	L	L	Γ.	ŀ	L	\perp	129		\Box	Т	1	1	\dashv				
32 33 34 35 35 36 37 38 39 40 41 90 42 93 43 94 44 95 48 98 48 99 48 99 49 149 49 149	_			+	+	┪	ᅥ	<u> </u>	╀╌	╁	+-	╀	- 1	┢			-				_	<u> </u>		L	L	[L							T	\neg	7	\neg	٦	
33 34 35 84 36 85 37 88 39 136 41 90 42 91 43 94 44 92 45 96 47 98 48 99 48 99 99 149		32	1	+	+	+	\dashv	-	╁╌	╁	┿	╂	1	\vdash				_	_		_		لــا	Ĺ_	ب	l	L			.]		. [Ι	Т	T	\top		\neg	
34 35 133 36 36 37 38 86 135 39 88 137 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 146 48 99 144 49 99 144 48 99 144 49 99 144 48 99 144 49 149				+	+	┪	7	-	<u> </u>	\vdash	╀╌	╄	1	ŀ			-		-a-		-	_	Ш	<u> </u>	_ :		L					_[]	I	Ī	T	7		
35 36 37 38 39 88 40 90 41 91 42 93 44 92 45 94 46 96 47 97 48 99 49 99 144 147 98 148 49 149	<u> </u>	34		1	+	+	\dashv	-	┢	+	╁	╁╌	1	┝			4	-	_	—-i			L	Щ	<u> </u>	. :	L		133					T				\Box	
36 37 38 136 136 136 137 137 138 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 149<	Γ^{-}	35	1	†	+	+	-	-	┢	 	✝	╁	ł	\vdash					4	-	Щ	-	Н	_		ŀ.	上			[\perp	\perp	\perp	Ι	Ī	\Box			
37 38 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 48 99 49 146 48 99 49 148 49 149				+	+	╅	7	_	H	┢	┝	╁╴	1	H			┥			_	÷	_	H	_	-		L					1					I		
38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 98 146 147 148 99 149		37	1	+	_	╅	┪	_	Ι-	┢╌	┢	+	1	H			-+	-	٠,	_	Щ		Н		Щ		Ŀ	<u> </u>	136		1					\perp	\Box	\Box	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 48 99 48 99 49 148 49 149					+	7	7		H	 	 -	۱.	1	H			\dashv	+	┥	-	┯	Щ	-	Щ		١.,	<u> </u> _			1	1	1		1.	J				
40				1	\top	+	7		_	H	┢	 -	1	H			+	-+	-			_	⊢┪		-		L	1	138	4	┸	L	L				\Box		
41				T	1	T	寸			Ħ	_	1	1	H			-	-	┪	÷ ,			H	-	4		L			_	┸	\perp	1	┸	\perp	\perp			
42		41	Т	T	7	1	1			_	┪	1	•	H			╗	-+		-1	\dashv	╌┤	\dashv		\dashv		-	-13	140	_	4	1	4	1	┸			╛	
93 143 144 144 145 146 147 148 149 150 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				T	.].	T	7							1	+;	2	+	+	\dashv	-		4		-			-			+	+	4	1	1	1	\perp			•
44	L	43	T	Ι		\top	7	\dashv					ľ	H	- 6	3	-	-+	+		-		\dashv	┥	÷	-	÷				4-	4	┸	1	\perp	1		_]	
45				floor	Т	J	T					F		Г	- 13	4	+	\dashv	-	┧	+	-	-1		\dashv		<u> </u>			- -	- -	4-	+	4	4	1	\perp	_	
46				Γ	Ι	Ι	I	_1						۲			+	+	┪	+	-+	┥	-	+			_	4	44	-	4	+-	+	4	4,	4.	1	_	
47 48 48 98 147 148 149	<u> </u>			Γ	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	Ι	1					П		┌╴			+	\dashv	+	\exists	+	4	╛	-		. }					+-	+	╀	1.	1	4	4	_	
48 49 50 148 149	<u> </u>	47	Ĺ		Γ	Γ	floor	J				П		Γ			+	十	┿	+	+	+	+	+	↤	ł	_	1	40	- -	+	+-	╀	4	+	4	4	┙	
99 1149		48	L	L	1-	Γ	Ι	J						Ť			十	+	┪	7	+	+	-	+	\dashv	-				+	╀	┿	╀	+	+	4	1	_	
	Ļ	49	Ļ.	L	\perp	Ĺ	[I	\Box	╗					9	9	7	7	7	+	十	┪	+	-+	\dashv	1	_			┿	+	+-	╀	╄	4	4	\bot	4	
	<u></u>	_50	1	1_	1.	1	\perp	$oldsymbol{\perp}$	[\Box	\Box				10	00	\top	7	7	7	7	+	_	7	-	ŀ	_	+	5 6	- -	╁	╁╼	╁	╀	╁	╀	+	4	